

台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 21 日，台州市陆讯塑业股份有限公司根据《台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省台州市临海市临海头门港新区北洋二路 3 号；

建设规模：年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套；

主要建设内容：本项目主要从事塑料脚踏垫、锁件、单撑生产，具备年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的生产能力，本项目员工人数为 190 人，除 PVC 注塑工序 24h 生产，其余均采用单班 8h 制，年生产天数 300 天。不设食宿，设有员工休息室。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 12 月委托浙江杜金环境科技有限公司编制完成了《台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 1 月 12 日获得台州市生态环境局临海分局的环评批复（台环建（临）[2022]2 号）。

项目建设过程中，企业委托浙江金木土环境科技有限公司配套设计并建设了相应的环保治理设施。目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州市永恒检测技术有限公司完成了竣工验收监测及验收报告编写工作。

（三）投资情况

本项目总投资为 300 万元，其中环保投资为 36 万元，占总投资的 12%。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目及相关环保配套设施。

二、工程变动情况

本项目性质、建设地点、建设规模、平面布置、生产工艺和污染防治措施等均与环评一致，生产设备较环评有所变化，主要变动情况如下：企业现场实际生产设备与环评基本保持一致，仅二氧化碳保护焊机较环评减少 2 台，不对项目产能产生明显影响，不属于重大变更。根据环办环评函〔2020〕688 号文件，项目的上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

本项目外排废水为职工生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳管排放，最终由上实环境(台州)污水处理有限公司处理。

（二）废气

本项目废气主要为焊接烟尘、焊缝打磨粉尘、注塑废气(PC 粒子)、破碎粉尘、挤出压延废气(PVC 粒子)和注塑废气(PVC 粒子)。废气处理设施委托浙江金木土环境科技有限公司配套设计并建设，焊接烟尘配套建设了 1 套布袋除尘器，焊接烟尘经该套处理设施处理后通过 1 根排气筒 15m 高空排放；PC 注塑废气经集气罩收集后通过 1 根排气筒 15m 高空排放；PVC 挤出压延废气配套建设了 1 套“UV 光催化+活性炭”处理工艺的废气处理设施，PVC 挤出压延废气经该套处理设施处理后通过 1 根排气筒 15m 高空排放；PVC 注塑废气配套建设了 1 套“UV 光催化+活性炭”处理工艺的废气处理设施，PVC 注塑废气经该套处理设施处理后通过 1 根排气筒 15m 高空排放。

（三）噪声

本项目产生的噪声为各类生产设备运行产生的机械噪声。企业采用低噪声设备，合理布局高噪声设备避免靠门窗处设置；加强对设备的维护保养，防止因设备故障而形成的非正常噪声；另外加强生产管控，生产时关闭门窗。

（四）固废

本项目固废主要有金属边角料、废皂化液、沾污金属屑、焊渣、金属集尘灰、废活性炭、废 UV 灯管、塑料边角料、不合格品、废包装材料、废铁质油桶、废皂化液桶、废液压油、废机油、废磨泥和生活垃圾。企业已按照规范要求建有危险废物堆场和一般固废堆场。废皂化液、沾污金属屑、废活性炭、废 UV 灯管、废铁质油桶、废皂化液桶、废液压油、废机油和废磨泥收集后委托有资质单位规范化处置。一般固废废金属边角料、焊渣、金属集尘灰和废包装材料收集后外售物资回收单位综合利用。生活垃圾收集后委托环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

（一）污染物排放情况

1、废水及雨水

（1）废水排放达标情况

监测期间，本项目废水总排口悬浮物、化学需氧量、石油类的日均排放浓度和 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）新扩改的三级标准；氨氮、总磷的日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相应的排放限值。

（2）雨水排放情况

监测期间，本项目雨水排放口 pH 值范围为 7.4~7.5；化学需氧量的浓度均值为 4mg/L；氨氮的浓度均值为 <0.025mg/L；石油类的浓度均值为 <0.06mg/L。

2、废气

有组织废气：

监测期间，本项目 PC 注塑废气排气筒中非甲烷总烃的平均排放浓度和单位产品非甲烷总烃排放量均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值；其余废气排气筒中颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯的平均排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。

厂区内无组织废气：

在本项目注塑、挤出压延车间东侧、西侧门口各布设 1 个废气无组织排放测点，从监测结果看，非甲烷总烃的厂区内无组织排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中特别排放限值。

厂界无组织废气：

监测期间，在本项目厂界四周共布设 4 个（其中上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监控点）废气无组织排放测点，非甲烷总烃、颗粒物的厂界无组织排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值；氯化氢和氯乙烯的厂界无组织排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的厂界无组织排放限值。

3、噪声

监测期间，本项目厂界四周昼间噪声测得值范围为 56.4~58.5dB（A），夜间噪声测

得值范围为 44.9~48.5dB (A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4、固废

本项目产生的危险废物为废皂化液、沾污金属屑、废活性炭、废 UV 灯管、废铁质油桶、废皂化液桶、废液压油、废机油、废磨泥，已委托有资质单位规范化处置；一般固废废金属边角料、焊渣、金属集尘灰和废包装材料收集后外售物资回收单位综合利用；生活垃圾由环卫部门清运。

本项目一般固废厂内暂存、处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 的要求；危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单的要求。

5、污染物排放总量

本项目各污染物排放总量(废水：废水排放量，COD_{cr}，氨氮；废气：颗粒物、VOCs)均符合环评建议的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目环保手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保设施均已按照环评及批复要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、废气和噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容及附图附件(排污许可登记、危废房照片等)。

对建设单位的要求：

1、进一步加强车间废气收集和处理工作，按照设计要求定期维护废气设施；做好危废规范管理，严格执行转移联单制度；加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境影响；完善各项标识、标签和台账记录。

2、建立长效环保管理制度，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环

境安全；按照信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件“台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

王佳麟 王健强
王建军 俞祺 张勇
陈聪

台州市陆讯塑业股份有限公司

2022 年 10 月 21 日

台州市陆讯塑业股份有限公司年产 6182 吨塑料脚踏垫、1500 万套锁件、单撑 500 万套的技改项目

竣工环境保护验收工作组签到表



序号	单位	电话	职称/职务	身份号码	签名	备注
1	台州市陆讯塑业股份有限公司	18857618298	副经理	332603197805243678	王建军	验收组长
2	台州市易简环保有限公司	18057626282	工程师	331082198701121859	王佳健	专家
3	台州市环境工程学会	18869988988	工程师	332621196204290012	王佳健	专家
4	台州市环境工程学会	13665793033	高工	330226198207124957	俞建基	专家
5	浙江鑫木士环境科技有限公司	1366821254		331082199208054677	张勇	
6	浙江杜金环境科技有限公司	13867699595	/	331021199505164449	程松松	
7	台州市永中检测技术有限公司	13738668652		331004199012171215	陈德松	
8						
9						
10						
11						

